

	ATSAMA5D27C-CU
	Hersteller-Teilenummer: ATSAMA5D27C-CU
	Hersteller / Marke: Micrel / Microchip Technology
	Teil der Beschreibung: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA
	Datenblätter:  ATSAMA5D27C-CU.pdf
	RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform
	Lagerzustand: New original, 5464 pcs Stock Available.
Image may be representation. See specs for product details.	Liefern von: Hong Kong
	Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Spezifikationen

Teilenummer	ATSAMA5D27C-CU
Hersteller	Micrel / Microchip Technology
Beschreibung	IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	5464 pcs Stock
Spannung - E / A	3.3V
USB	USB 2.0 + HSIC
Supplier Device-Gehäuse	289-LFBGA (14x14)
Geschwindigkeit	500MHz
Serie	SAMA5D2
Sicherheitsfunktionen	ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure
SATA	-
RAM-Controller	LPDDR1, LPDDR2, LPDDR3, DDR2, DDR3, DDR3L, QSPI
Verpackung	Tray
Verpackung / Gehäuse	289-LFBGA
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)
Anzahl der Kerne / Busbreite	1 Core, 32-Bit
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)
Hersteller Standard Vorlaufzeit	7 Weeks
Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
Grafikbeschleunigung	Yes
Ethernet	10/100 Mbps (1)
Display- und Interface-Controller	Keyboard, LCD, Touchscreen
detaillierte Beschreibung	ARM® Cortex®-A5 Microprocessor IC SAMA5D2 1 Core,
Core-Prozessor	ARM® Cortex®-A5
Co-Prozessoren / DSP	Multimedia; NEON™ MPE
Basisteilenummer	ATSAMA5D27
Zusätzliche Schnittstellen	I²C, SMC, SPI, UART, USART, QSPI

Sie können auch interessiert

 ATSAMA5D27B-CNR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA	 ATSAMA5D27C-D5M-CU Micrel / Microchip Technology BGA GREEN, IND TEMP,MRLC,512MBIT	 ATSAMA5D27C-CNR Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA	 ATSAMA5D27C-D5M-CUR Micrel / Microchip Technology BGA GREEN, IND TEMP,MRLC,512MBIT
 ATSAMA5D27B-CU Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA	 ATSAMA5D27B-CUR Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA	 ATSAMA5D27C-CN Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA	 ATSAMA5D27C-CUR Micrel / Microchip Technology IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA

ATSAMA5D27C-CU Zugehöriges

Mehr

Schlüsselwort	ATSAMA5D27C-CU	ATSAMA5D27C-CU	ATSAMA5D27C-CU	ATSAMA5D27C-CU
ATSAMA5D27C-CU Electronic	ATSAMA5D27C-CU Komponenten	ATSAMA5D27C-CU-Verteiler	ATSAMA5D27C-CU-Bild	ATSAMA5D27C-CU-Teil
ATSAMA5D27C-CU Preis	ATSAMA5D27C-CU Hersteller	ATSAMA5D27C-CU Bild	ATSAMA5D27C-CU Aktie	ATSAMA5D27C-CU Inventar
ATSAMA5D27C-CU Neu	ATSAMA5D27C-CU Original	ATSAMA5D27C-CU garantiert	ATSAMA5D27C-CU RFQ	ATSAMA5D27C-CU Online bestellen